

小白成长日记——第十七堆叠表单

以下实例使用两个输入框，一个复选框，一个提交按钮来创建堆叠表单：天我变强了，也要秃了

bootstrap

1. 表单

堆叠表单: 以下实例使用两个输入框，一个复选框，一个提交按钮来创建堆叠表单；

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>堆叠表单</h2>
  <form>
    <div class="form-group">
      <label for="email">Email:</label>
      <input type="email" class="form-control" id="email"
placeholder="Enter email">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="pwd">Password:</label>
      <input type="password" class="form-control" id="pwd"
placeholder="Enter password">
    </div>
    <div class="form-check">
      <label class="form-check-label">
        <input class="form-check-input" type="checkbox"> Remember me
      </label>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
```

```
</form>
</div>
</body>
</html>
```

内联表单

所有内联表单中的元素都是左对齐的。

注意：在屏幕宽度小于 576px 时为垂直堆叠，如果屏幕宽度大于等于 576px 时表单元素才会显示在同一个水平线上。内联表单需要在 < form > 元素上添加 .form-inline 类。

```
<div class="container">
  <h2>内联表单</h2>
  <p>屏幕宽度在大于等于 576px 时才会水平显示。如果小于 576px 则会生成堆叠表单。</p>
  <form class="form-inline">
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email">
    <label for="pwd">Password:</label>
    <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="Enter password">
    <div class="form-check">
      <label class="form-check-label">
        <input class="form-check-input" type="checkbox"> Remember me
      </label>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
  </form>
</div>
```

2. 轮播

轮播创建：以下实例创建了一个简单的图片轮播效果

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
  <style>
```

```

/* Make the image fully responsive */
.carousel-inner img {
    width: 100%;
    height: 100%;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="demo" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- 指示符 -->
  <ul class="carousel-indicators">
    <li data-target="#demo" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="2"></li>
  </ul>
  <!-- 轮播图片 -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      

      //在每个 <div class="carousel-item"> 内添加 <div class="carousel-
caption"> 来设置轮播图片的描述文本
      <div class="carousel-caption">
        <h3>第一张图片描述标题</h3>
        <p>描述文字!</p>

      </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <!-- 左右切换按钮 -->
  <a class="carousel-control-prev" href="#demo" data-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
  </a>
  <a class="carousel-control-next" href="#demo" data-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon"></span>
  </a>
</div>
</body>
</html>

```

3. 模态框

模态框 (Modal) 是覆盖在父窗体上的子窗体。通常，使用模态框的目的是用来显示来自一个单独的源的内容，而且可以在不离开父窗体的情况下有一些互动

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h2>模态框实例</h2>
  <!-- 按钮：用于打开模态框 -->
  <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal"
data-target="#myModal">
    打开模态框
  </button>
  <!-- 模态框 -->
  <div class="modal fade" id="myModal">

    //我们可以通过添加 .modal-sm 类来创建一个小模态框，.modal-lg 类可以创
    建一个大模态框。
    尺寸类都放在 <div>元素的 .modal-dialog 类后
    <div class="modal-dialog modal-sm">
      <div class="modal-content">
        <!-- 模态框头部 -->
        <div class="modal-header">
          <h4 class="modal-title">模态框头部</h4>
          <button type="button" class="close" data-dismiss="modal">&times;
        </button>
        </div>
        <!-- 模态框主体 -->
        <div class="modal-body">
          模态框内容..
        </div>
        <!-- 模态框底部 -->
        <div class="modal-footer">
```

```

        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">关闭</button>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

4. 提示框

创建提示框

通过向元素添加 data-toggle="tooltip" 来创建提示框。title 属性的内容为提示框显示的内容

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Bootstrap4 实例</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
<script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
<script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
</head>
<body>
<div class="container">
<h3>提示框实例</h3><br>
<a href="#" data-toggle="tooltip" title="我是提示内容!">鼠标移动到我这
</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="top" title="我是提示内
容!">鼠标移动到我这</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="bottom" title="我是提示
内容!">鼠标移动到我这</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="left" title="我是提示内
容!">鼠标移动到我这</a>
<a href="#" data-toggle="tooltip" data-placement="right" title="我是提示内
容!">鼠标移动到我这</a>
</div>
<script>
$(document).ready(function(){
    $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
});
</script>

```

```
</body>
</html>
```

5. 弹出框

创建弹出框

通过向元素添加 `data-toggle="popover"` 来创建弹出框。`title` 属性的内容为弹出框的标题，`data-content` 属性显示了弹出框的文本内容

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
</head>
<body>
<div class="container">
  <h3>弹出框实例</h3>
  <a href="#" data-toggle="popover" title="弹出框标题" data-content="弹出
框内容">多次点我</a>
  <a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="top"
data-content="Content">点我</a>
  <a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-
placement="bottom" data-content="Content">点我</a>
  <a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="left"
data-content="Content">点我</a>
  <a href="#" title="Header" data-toggle="popover" data-placement="right"
data-content="Content">点我</a>
</div>
<script>
$(document).ready(function(){
  $('[data-toggle="popover"]').popover();
});
</script>
</body>
</html>
```

关闭弹出框

默认情况下，弹出框在再次点击指定元素后就会关闭，你可以使用 `data-trigger="focus"` 属性来设置在鼠标点击元素外部区域来关闭弹出框

5. 滚动监听

滚动监听创建

然后添加 data-target 属性，它的值为导航栏的 id 或 class (.navbar)。这样就可以联系上可滚动区域。

向您想要监听的元素（通常是 body）添加 data-spy="scroll"。

注意可滚动项元素上的 id（<div id="section1">）必须匹配导航栏上的链接选项（）。

可选项 data-offset 属性用于计算滚动位置时，距离顶部的偏移像素。

默认为 10 px

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
  <style>
  body {
    position: relative;
  }
</style>
</head>
<body data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="50">
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark fixed-top">
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#section1">Section 1</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#section2">Section 2</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#section3">Section 3</a>
    </li>
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbardrop" data-
toggle="dropdown">
        Section 4
      </a>
      <div class="dropdown-menu">
        <a class="dropdown-item" href="#section41">Link 1</a>
        <a class="dropdown-item" href="#section42">Link 2</a>
      </div>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

```

    </div>
  </li>
</ul>
</nav>
<div id="section1" class="container-fluid bg-success" style="padding-top:70px;padding-bottom:70px">
  <h1>Section 1</h1>
  <p>学编程，从W3Cschool开始! </p>
</div>
<div id="section2" class="container-fluid bg-warning" style="padding-top:70px;padding-bottom:70px">
  <h1>Section 2</h1>
  <p>学编程，从W3Cschool开始! </p>
</div>
<div id="section3" class="container-fluid bg-secondary" style="padding-top:70px;padding-bottom:70px">
  <h1>Section 3</h1>
  <p>学编程，从W3Cschool开始! </p>
</div>
<div id="section41" class="container-fluid bg-danger" style="padding-top:70px;padding-bottom:70px">
  <h1>Section 4 Submenu 1</h1>
  <p>学编程，从W3Cschool开始! </p>
</div>
<div id="section42" class="container-fluid bg-info" style="padding-top:70px;padding-bottom:70px">
  <h1>Section 4 Submenu 2</h1>
  <p>学编程，从W3Cschool开始! </p>
</div>
</body>
</html>

```

6. 多媒体对象

基础多媒体对象创建: 要创建一个多媒体对象，可以在容器元素上添加 .media 类，然后将多媒体内容放到子容器上，子容器需要添加 .media-body 类，然后添加外边距，内边距等效果

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bootstrap4 实例</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/css/bootstrap.min.css">
  <script src="https://cdn.bootcss.com/jquery/3.2.1/jquery.min.js">
</script>
  <script
src="https://cdn.bootcss.com/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js">
</script>

```



```
<script
src="https://cdn.bootcss.com/bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.min.js">
</script>
</head>
<body>
<div class="container mt-3">
  <h2>多媒体对象</h2>
  <p>使用 .media 和 .media-body 类创建多媒体对象:</p>
  <div class="media border p-3">
    
    <div class="media-body">
      <h4>bootstrap4教程</h4>
      <p>Bootstrap4 目前是 Bootstrap 的最新版本，是一套用于 HTML、CSS 和
JS 开发的开源工具集。</p>
    </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```